I	ndex	of Cl	aims	

App	licatio	n/Con	trol No.
-----	---------	-------	----------

10/609,890

Examiner

Steven P. Sax

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HORVITZ ET AL.

Art Unit

2174

Rejected Allowed

[-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

	N	Non-Elected
-	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L						Į		
										$\overline{}$
Cla	im	_			_[Date	3			_
Final	Original	1	3							
	1	V		Н						\neg
	2	V								
	3	Г								
	4									
	5	V								
	6	\Box	<u></u>							
	1 2 3 4 5 6 7 8	V								
L	8	H	L							Ш
	9	Н	L							Н
	10	Н		\vdash	_	_		-		\dashv
	17	H		H		<u> </u>	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$
<u> </u>	12	₩	\vdash	-	 		\vdash	\vdash		\vdash
<u> </u>	14	╫	Η-	\vdash	\vdash		-	-	-	\dashv
\vdash	15	H	/	\vdash	\vdash	-	\vdash	-		H
\vdash	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	∀		\vdash	H		\vdash			Н
_	17	V	\vdash	-	_			\dashv	_	\dashv
	18	V			_	_				Н
	19	V.	1,		_					
	20	V	1							
	21	V								
	22									
	23									Ш
	24	L	<u> </u>			<u> </u>				
	25	┞-	_			<u> </u>	<u> </u>		_	Н
	26	-	-			-	├			Н
	2/	⊢	⊢	-	Н	┝	<u> </u>		_	Н
	20			\vdash	-	\vdash	-			Н
\vdash	30	┢	H	H	-	┢	┢			Н
	31	\vdash		Н	_	\vdash	-		_	Н
	32	1							_	П
	32 33									
	34									
	35 36	\Box								Ш
<u></u>	36	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	_	<u> </u>				Ш
<u> </u>	37	ـ	<u> </u>	<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> </u>	_		Н
\vdash	38 39	├-	├—	<u> </u>	-	\vdash	H	-	-	Н
-	40	├	├	\vdash	⊢	-			<u> </u>	Н
\vdash	41	 	├-	-	-	H			-	Н
—	42	\vdash		\vdash	-	\vdash	 	-	_	H
	43	一	\vdash	Ι	\vdash		\vdash			H
	44	Г	T							П
	45		L	L						
	46									
	47		匚		\Box	Ĺ	\Box			
	48	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	_	Ш
	49	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	Щ
1	50	1		ı	ı	ı	1	l	l	i I

The state of the	Clauli	_					2011	_			_	<u> </u>	41111	Ь—,	_		-	ate				-		41111		_	—	- -		_			
Section Sect	Original			3								Final	Original										Finat	Original									
Section Sect	1	-1	H	,			Н		\vdash	\vdash	╗		51	Н		一		寸	十	\neg	╅	1		101	\neg	一		寸	寸	\neg	\neg	十	\neg
3				-	_	-			Н	\dashv	\dashv	_		H		\dashv	-	-	\dashv	-	十	1			-	\neg	\dashv	寸	\dashv	7	ヿ	十	\dashv
4 7 54 104 105 6 7 55 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 111 <t< td=""><td></td><td></td><td>+</td><td>\dashv</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-+</td><td>+</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>┪</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>十</td><td>+</td><td>ᅥ</td></t<>			+	\dashv	_		-	\vdash	Н	-	\dashv	-		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	+	1				\dashv	\dashv	┪	\dashv	-	十	+	ᅥ
S V S S S S S S S S			٠,	/		_	-	\vdash	Н	-+	\dashv	-		Н	\dashv	\dashv	+	ᆉ	-+	-	+	┨	-		\dashv	\dashv	\dashv	ᅥ	-	\dashv	\dashv	┪	ᅱ
106	- 4		1	-	-		-	Н	Н	-	\dashv	-		Н	-	\dashv	\dashv	-+	-+	┰	+	┨	\vdash	105	\vdash	-	-	\dashv	\dashv		\dashv	-+	\dashv
107 108 9			4	\dashv	_		_	\vdash	Н	-+		-	55	-	-	\dashv	-	┥	+		+	-			\dashv		-	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	-1
S	1 2	+	-	-	_	_	_	H	Н		\dashv		57	\vdash	\dashv				+	+	╁	┨	-	107	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
9 10 10 10 10 10 10 10		4	4	-		_	-							\vdash		-	\dashv	-	+		+	┨	-	107	-	-	-	-		-	\dashv	\dashv	\dashv
10		+	₩	-		-	_		Н	\vdash	-	-	50	\vdash	-		\dashv	\dashv	+	+	-	4	-		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
11		+	H	-	_	<u> </u>		<u> </u>	Н	\vdash	-		59	Н	-		\dashv	\dashv	+	+		4	-	109	\dashv		\dashv	\dashv	-		\dashv	\dashv	
12			₩	-		<u> </u>	_		Ш	-			60	\vdash		\dashv	\dashv	-	-	-+	+	4			Н	-	-		-	\dashv	\dashv	\dashv	
13			Н	_		<u> </u>	_		Ш	-	4			\vdash	Н	-	-	-	-	-	-	4		111	\vdash	-			\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
14 15 7 65 66 1115 1116 1116 1116 1116 1116 1116 1116 1117 1118 118 118 118 118 119	12	4	Н	_{		<u> </u>	_	_	Ш			<u> </u>	62	Н			-		+		-	4		112	Н	\dashv	\dashv	\dashv	_	-	\dashv	-	
15	13	4	Н	_		_		_			4	ļ		ļ			_		4		+	4	ļ			_	-	\dashv	-	-1		4	_
16 V			Ц	/		<u> </u>		_		\Box	_		64	-			_	-	4		\perp	4		114		_	_			\dashv	\dashv	\dashv	
17			IJ			<u>_</u>	_	oxdot	Ш	\perp	_	<u> </u>	65				_	_	4	\dashv	_ _	4	 	115		_	_		_	_	-	_	_
18 V	16	١,	VI			L	L	$oxed{oxed}$	Ш	<u>_</u>	_			Ш			_	_	_	4	- -	4		116	Щ	_	_	_	_	_	-	-	
19 V		`_	_	Ц		L			Ш	Ш							_	_	_		_	_				_	_	_	_	_	_	_	_
21 V 71 121 22 73 123 24 74 123 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 148 48 99 148	18	'	W					_	Ш	\Box			68					_	_	\perp		╛		118				_		_	_	_	_
21 V 71 121 22 73 123 24 74 123 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 148 48 99 148	19		Z															\perp		\perp		4	L						_	_	4		_
21 V 71 121 22 73 123 24 74 123 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 148 48 99 148	20		7/																	\perp		╛		120						_	_	_	
23 73 123 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 144	21	٦Ŋ	V										71_							i_	_1_	J		121]			_
24 124 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 145 145 146 146 147 148 148 148 149 149 144 149 144 149 149 144 149 149 144 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14	22	: [П										72	L.						L	\perp	╛										\dashv	
25 75 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 133 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148 149 149 149 144 149	23	П	П										73											123									
25 26 76 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 141 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	24	П	П			Г				П			74											124							$ \bot $		
26 76 126 127 127 127 128 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 132 133	25	7	T				Г	П		П			75											125								\Box	
27 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	26	7	П	\neg			Γ	Γ					76						\Box					126									
28 78 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 140 141 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147 147 148 149	27	7					Г	П		П			77	П				\neg			Т	7		127								\Box	
29 79 129 30 31 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 133 34 134 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	28	ī	╗	\neg			Г			П				Г				一	T			7		128					\neg				
30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			T	\neg			Г			П								\neg	\neg		\top	7		129							П	\neg	\neg
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148 149	30	7	1	一		┞	Г	<u> </u>	П	\Box	\neg		80	T				\neg	7		\neg	7		130								\neg	\neg
32 82 33 132 34 134 35 85 36 136 37 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 148 99 148 99 148 99 148 99 148 99 148 99 149 149	31	\top	1	┪		_	\vdash	1	П	\vdash	Ti.							\neg	ヿ		\neg	7		131	П						\neg	\neg	\neg
33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	32	7	7	_			t		П		_			T	 -				\dashv	_	_	7		132					\neg			\neg	
34 84 134 135 35 86 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	33	\pm	7	\dashv		\vdash	_	-			\dashv		83	t	Т		\neg		_	_	十	1		133	П						\neg	ヿ	\neg
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 138 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			1	_	-	_	\vdash	-	Н	\vdash	\dashv	_		\vdash	\vdash		\neg	一	7		╅	1		134			_				\neg	寸	ヿ
36 86 136 37 88 137 38 138 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	35	+	+	-		\vdash	Н	Т	Н		\dashv			\vdash			\neg	\dashv	\dashv	+	+	7		135	П						\neg	\exists	\neg
37 88 137 38 138 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	36	+	+	-		\vdash	H	Т	H	\vdash	\dashv			1				+	+	\dashv	+	1		136	Н		\neg				\neg	\neg	\neg
38 39 88 138 139 40 90 140 140 140 41 91 141 141 141 42 92 142 142 143 43 93 143 143 144 45 95 145 145 146 46 96 146 147 147 48 98 148 148 149	37	+	7	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	ᅥ			┢	├			\dashv	十	_	_	7			Н				\neg				\neg
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			+			 -	┢┈			-	_			t	\vdash	\vdash		_	-	1	+	1		138			$\overline{}$				\dashv	\dashv	\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	30	`+	\dashv	\dashv	_	-	Н	H	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	-	89	\vdash	\vdash	\vdash		\neg	-	\dashv	╅	┪	-	139			\neg	\neg			\dashv	\dashv	一
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	ᅱ	_	┢	┢	H	Н	H	\dashv	-		╁╌			-	-	+	+	+	┥			Н	_	_	Н			\dashv	\dashv	\dashv
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	41	' +-			-	├	H		H	\vdash	\dashv		91	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	+	-	+	┨	_	141	\vdash	-		-	\neg		\dashv	\dashv	\dashv
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\dashv	\dashv	_	-	-		\vdash	 	\dashv	-		┢		\vdash		-	+	+	+	\dashv	-		$\vdash \vdash$			\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	42	+	+	-		├-	┢	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	\dashv		92	+-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+		+	┨	\vdash	1/12	$\vdash \vdash$		-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	- 43	+	-	-		-	⊢	\vdash	Н	\vdash	\dashv	-	93	\vdash	-		\vdash	\dashv	+	+	+	┨	-	144	\vdash	-	-	\dashv	\dashv		-	一	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 99	44	+	\dashv	\dashv		⊢	╁╌	├─	\vdash	⊢⊹	\dashv		05	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	十	+	+	┨	\vdash		Н		_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv
47 97 147 48 98 148 49 99 149	45	;+	-			-	⊢	-	\vdash		\dashv		90	├		\vdash	\dashv		-+	+	+	┨		146	$\vdash \vdash$					H	\dashv	\dashv	\dashv
48 98 49 148 149 149	40	;+	\dashv	\dashv	_		├-	├	-	$\vdash \vdash$	\dashv	-	07	┼		Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	┨	<u> </u>	1/17	Н	_	-	Н		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
49 99 149 149	4/	+	4		-	\vdash	1	_	\vdash		\dashv	-		\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	-+	+	+	-			\vdash			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
50 100 150			-	_		⊢-	-		-	⊢⊹	-		30	1-	-	$\vdash\vdash$	\vdash		-	+	+	\dashv		140	\vdash				\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
30	45	;+	4	\dashv		⊢		-		⊢┼	\dashv	-	100	+	-	\vdash	\vdash	-	-	+	+	\dashv			\vdash				-		\dashv	\dashv	-
	50					<u>_</u>	<u></u>	Ц.	L				1100	Ь_		Щ	1							150	Ļ	l		ш	لـــا				

Cli	aim					ate	,			\neg
<u>=</u>	Original									li
Finat	igi									
"	ō									1
		-	Н	-	\dashv	-		_	Н	Н
	101 102	-	\blacksquare		\dashv	-	_	-	_	\dashv
	102	_	Ш		_	\Box			_	Н
	103	_	Ш	_	_	_	_			
	104 105									
	105			_	Щ	_				Ц
	106			_	_					Щ
	107							_		Щ
	108			_						Ш
	109 110			$ldsymbol{le}}}}}}}$						Щ
	110					Щ				Щ
	111	\perp	$oxed{oxed}$	L_	Ш	Ш			L.,	Ш
<u></u>	112		L.,	L	Ш	Ш			L.,	Ш
<u></u>	112 113 114									Ш
	114	L_	Ш	L		Ш			Ш	
<u></u>	115 116	<u></u>			Ш					Ш
	116									
	117		L	\Box					$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	118 119		L_	<u> </u>					L_	Ш
	119			_						Ш
	120	L		L	<u> </u>					Ш
	121			L						
<u></u>	120 121 122	_	_	L						
L	123 124 125								<u> </u>	Ш
<u></u>	124		_					_	_	Щ
	125			_				_	<u> </u>	\sqcup
L	126 127 128				_	_		_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	127		_	_		_	_	L	<u> </u>	Ш
<u> </u>	128	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	129	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	
	129 130 131	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	L	\vdash
<u> </u>	131	 	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>			<u> </u>	Н
<u></u>	132 133	\vdash	<u> </u>			<u> </u>	H		⊢	Н
<u> </u>	133	<u> </u>	 	-	-	-	Н	<u> </u>	<u> </u>	Н
	134 135	<u> </u>	├-	\vdash		_		<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	135	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	_		_		Н
—	136	_	<u> </u>	\vdash		\vdash		<u> </u>	 	$\vdash\vdash$
<u> </u>	137 138		 	 	-	-		<u> </u>		Н
	138	<u> </u>	 —	Н—		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	139 140	 	-	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├	Н
		├-	 	├	-	<u> </u>	-	\vdash	-	Н
-	141	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
\vdash	142	\vdash	-	-		⊢	 	├-		\vdash
	143 144	-	-	-	-	-	├	-	 -	H
<u> </u>	144	\vdash	 	├-	-	-	├—	\vdash	-	-
	145	-	\vdash		H		\vdash	⊢	\vdash	\vdash
├	147	⊢	-	 	-		\vdash		\vdash	\vdash
	148	⊢	\vdash	-	H	\vdash	⊢	-	\vdash	\vdash
	149	\vdash	\vdash	\vdash		⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash
-	150	-	-		┢╾	-	-	-	 -	\vdash
1	130	L	1		1		i .	1	1	